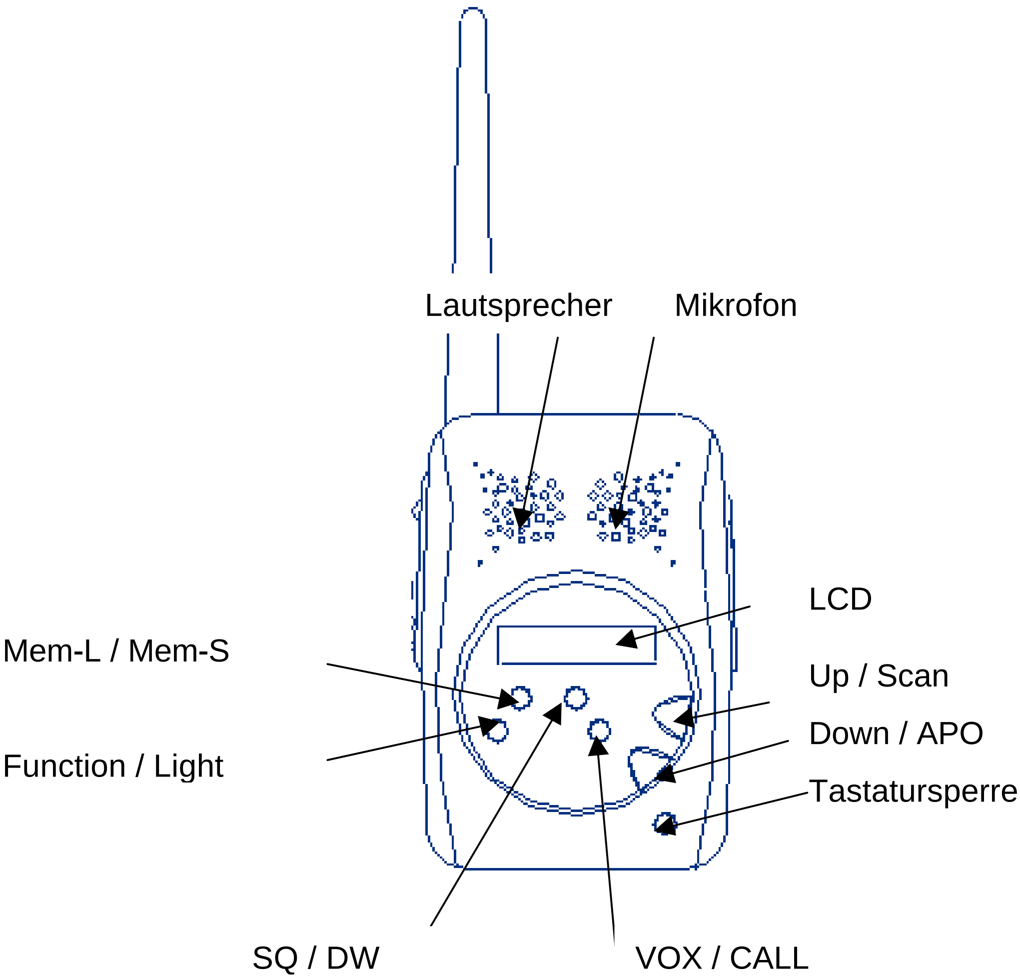
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

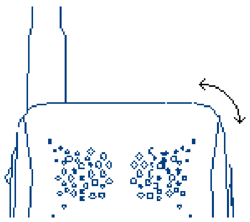
69 / 137 Kanal Mini-Handfunkgerät
Kurzanleitung



Spezifikationen

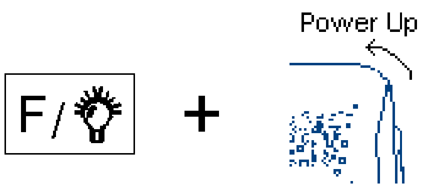
Frequenzbereich:	433,075 – 434.775 MHz
Schaltbares Frequenzraster:	12,5/25 KHz
Kanalzahl:	69/137 Kanäle
Antennenanschluß:	D-Version :50 Ohm, SMA Stecker, CEPT-Version:feste Antenne
Spannungsversorgung:	2xAA Batterie (2,4V-3V)
Zulassungen	D-Version: nur für Deutschland gültig, CEPT-Version: Österreich, Niederlande, Luxemburg Andere EU-Staaten entspr. Aufdruck
Batteriebetrieb	2 x Mignon 1.5 V oder 1.2 V NiCd Ladegerät 4.5 V 50 mA extern anschließbar, unsere Art. Nr 7360 (LG 50/100)ist brauchbar

Ein-/Ausschalter / Lautstärkeregelung



Zum Einschalten des Geräts Lautstärkeregler gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis Klicken zu hören. Weiterdrehen, um eine höhere Lautstärke einzustellen und umgekehrt.

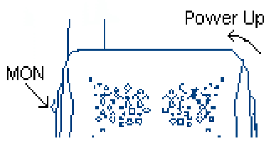
Tastaturbestätigungston ein / aus



Tasteneingabe wird mit Bestätigungston quittiert. Lautstärke des Tons hängt von der Position des Lautstärkereglers ab. Bestätigungston aus- bzw. wieder einschalten durch Festhalten der Funktionstaste beim Einschalten.

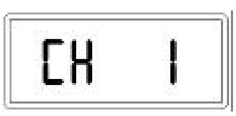
Kanalabstand

Sporty Pro 69 verfügt über zwei umschaltbare Kanalabstände.

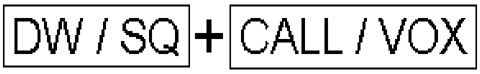


Durch Drücken und Festhalten der Taste [Monitor] während des Einschaltens kann entweder ein Kanalabstand von 25 kHz (69 Kanäle) oder ein Kanalabstand von 12,5 kHz (137 Kanäle) ausgewählt werden. Anzeige kurzzeitig im Display.

Anzeige Kanalnummer / Kanalfrequenz

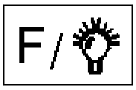






Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten [DW] und [CALL] kann von einer Anzeigenart zur anderen umgeschaltet werden.

FUNCTION / LAMP (Funktion / Lampe)

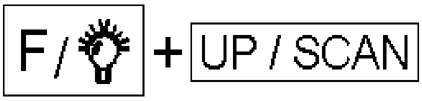


Kurzes Antippen von [FUNCTION] :
Zweitfunktionstaste zum Aktivieren der zweiten Funktion von beliebigen anderen Tasten.
Längeres Drücken: Taste zum Ein/Ausschalten der LCD Beleuchtung.

UP / SCAN (Aufwärts / Suchlauf)

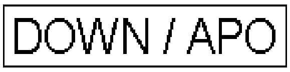


Kanäle weiterschalten bzw. Einstellungen verändern

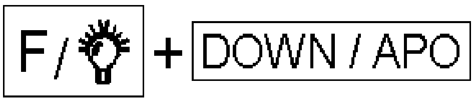


Suchlaufsteuerung (Scan)..
Übrigens: Die Scanrichtung läßt sich auch umkehren! Benutzen Sie dazu Up oder Down.

DOWN / APO (Abwärts / Automatisches Ausschalten)



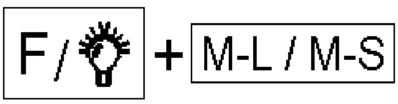
[DOWN] für Abwärts-Steuerung von Kanal, Speicherkanal, Rauschsperren- und VOX-Einstellung.



Automatisches Ausschalten, Auto Power Off aktivieren. Wenn APO aktiviert ist, wird Gerät automatisch abgeschaltet, wenn eine Stunde lang keine Taste mehr betätigt wird. Zum Wiedereinschalten schalten Sie das Gerät mit dem kombinierten Power/Lautstärkeregler kurz aus und wieder ein.

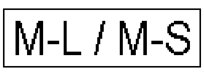
Speicher programmieren

Programmiermode wählen



Vor Kanalspeichern, gewünschten Kanal im Normalmode mit Up oder Down auswählen. Danach mit Tastenfolge FUNCTION und M-L/M -S in den Programmiermode schalten. Buchstabe "M" blinkt als Zeichen für den Programmiermode.

Kanal auf freien Platz speichern



Neben dem blinkenden M wird eine der möglichen 5 Speichernummern auf der LCD angezeigt (dabei bedeuten blinkende Nummern freie Plätze). Mit Up

oder Down einen freien Platz suchen. Sobald freien Platz gefunden, M-L / M-S drücken.

Speicherplatz freimachen und neu belegen

M-L / M-S

Wenn im Programmiermode keine Nummer aufblinkt, sind alle Plätze belegt. M-L / M-S, drücken, um die ausgewählte gespeicherte Adresse zunächst zu löschen. Es blinken dann sowohl M als auch die Platznummer.

M-L / M-S

Jetzt neuen Kanalspeicher durch nochmaliges Drücken von M-L / M-S. Sobald Kanal gespeichert ist, blinkt nur noch M, die Nummer des Speicherplatz leuchtet jetzt ständig.

Speichermode verlassen

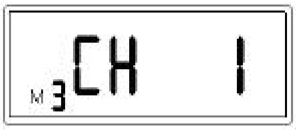
Nach Abspeichern Programmiermode verlassen mit einer der Tasten PTT, CALL, LOCK oder FUNCTION.

Speicherkanäle abrufen

M-L / M-S

drücken.

Es erscheint einer der Speicherplätze im Display:



Mit den Up / Down-Tasten gewünschten Speicherplatz manuell auswählen. Wenn einer der Speicherplätze nicht belegt ist, blinkt die Speicheradresse.

F / + UP / SCAN

Mit dieser Tastenfolge können Sie sogar einen automatischen Suchlauf über Ihre Speicherkanäle starten.

Verlassen des Speichermodes

M-L / M-S drücken

Zweikanalüberwachung (Dual Watch)

Es werden zwei von Ihnen festgelegte Kanäle automatisch abwechselnd überprüft. Sobald auf einem der beiden Kanäle Funkverkehr stattfindet, können Sie diesen mithören.

DW / SQ

Zuerst Hauptkanal wählen. DW / SQ drücken. ”DW” blinkt auf. Der ursprüngliche Kanal wird als einer der

beiden Überwachungskanäle gespeichert und als Vorzugskanal bezeichnet.

UP / SCAN

Jetzt mit UP oder DOWN zweiten Kanal auswählen.

DW / SQ

Drücken Sie erneut DW, um die Auswahl zu bestätigen. Nun werden beide Kanäle abwechselnd zusammen mit dem Zeichen ”DW” gezeigt. Zweitkanal kann jederzeit während der Überwachung mit Up / Down gewechselt werden.

DW / SQ

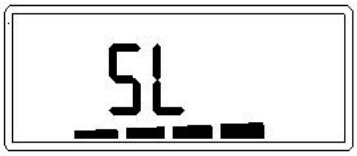
Zum Verlassen des DW-Modus, drücken Sie, wie bei anderen Funktionen schon beschrieben, eine der Tasten DW, PTT, CALL oder LOCK.

Rauschsperre einstellen

F / + **DW / SQ**

Drücken. Es erscheint das Squelch Balkendiagramm. Mit Up/Down verändern.

Je mehr Balken erscheinen, je stärker muß das Empfangssignal sein, um gehört zu werden. Zurück zur normalstellung: irgendeine Funktionstaste wie PTT, CALL oder LOCK.





Nur starke und sehr klare Empfangssignale werden durchgeschaltet (zu empfehlen nur bei geringeren Abständen zwischen den Funkgeräten)



Gerät reagiert auf starke bis mittelstarke Signale



Auch schwache Signale werden empfangen (Lieferzustand)



Damit auch sehr schwache Signale empfangen werden können, ist die Rauschsperre ständig ausgeschaltet. Das Rauschen zwischen den Sendungen ist in dieser Einstellung hörbar.

Rufton senden

CALL / VOX

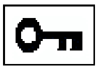
bis zu fünf Sekunden oder bis zum Loslassen der Taste übertragen Rufton absenden.

Automatische Sprachsteuerung einstellen

F / + **CALL / VOX**

Zum Einstellen der Sprachsteuerung FUNCTION und VOX drücken. Mit UP oder DOWN Ansprechempfindlichkeit zwischen VoXHi (hohe Empfindlichkeit), V0XLo (geringe Empfindlichkeit) oder VoXoF (VOX ausschalten) auswählen. Vox-Einstellmenü wieder mit einer der Tasten FUNCTION + VOX, CALL, LOCK oder PTT (wenn VOX nicht aktiviert ist) verlassen. Als externe Mikrofone nur spezielle Typen ohne Taste verwenden!

Lock (Tastensperre)



Abschalten aller Tasten, die sich beim Betrieb z.B. in der Jackentasche verstellen könnten.

Frequenzen und Kanalnummern

69-Channel	137-Channel	Frequency (MHz)	69-Channel	137-Channel	Frequency (MHz)
1	1	433.0750		2	433.0875
2	3	433.1000		4	433.1125
3	5	433.1250		6	433.1375
4	7	433.1500		8	433.1625
5	9	433.1750		10	433.1875
6	11	433.2000		12	433.2125
7	13	433.2250		14	433.2375
8	15	433.2500		16	433.2625
9	17	433.2750		18	433.2875
10	19	433.3000		20	433.3125
11	21	433.3250		22	433.3375
12	23	433.3500		24	433.3625
13	25	433.3750		26	433.3875
14	27	433.4000		28	433.4125
15	29	433.4250		30	433.4375
16	31	433.4500		32	433.4625
17	33	433.4750		34	433.4875
18	35	433.5000		36	433.5125
19	37	433.5250		38	433.5375
20	39	433.5500		40	433.5625
21	41	433.5750		42	433.5875
22	43	433.6000		44	433.6125
23	45	433.6250		46	433.6375
24	47	433.6500		48	433.6625
25	49	433.6750		50	433.6875
26	51	433.7000		52	433.7125
27	53	433.7250		54	433.7375
28	55	433.7500		56	433.7625
29	57	433.7750		58	433.7875
30	59	433.8000		60	433.8125
31	61	433.8250		62	433.8375
32	63	433.8500		64	433.8625
33	65	433.8750		66	433.8875
34	67	433.9000		68	433.9125
35	69	433.9250		70	433.9375
36	71	433.9500		72	433.9625
37	73	433.9750		74	433.9875
38	75	434.0000		76	434.0125
39	77	434.0250		78	434.0375
40	79	434.0500		80	434.0625
41	81	434.0750		82	434.0875
42	83	434.1000		84	434.1125
43	85	434.1250		86	434.1375
44	87	434.1500		88	434.1625
45	89	434.1750		90	434.1875
46	91	434.2000		92	434.2125
47	93	434.2250		94	434.2375
48	95	434.2500		96	434.2625
49	97	434.2750		98	434.2875
50	99	434.3000		100	434.3125
51	101	434.3250		102	434.3375
52	103	434.3500		104	434.3625
53	105	434.3750		106	434.3875
54	107	434.4000		108	434.4125
55	109	434.4250		110	434.4375
56	111	434.4500		112	434.4625
57	113	434.4750		114	434.4875
58	115	434.5000		116	434.5125
59	117	434.5250		118	434.5375
60	119	434.5500		120	434.5625
61	121	434.5750		122	434.5875
62	123	434.6000		124	434.6125
63	125	434.6250		126	434.6375
64	127	434.6500		128	434.6625
65	129	434.6750		130	434.6875
66	131	434.7000		132	434.7125
67	133	434.7250		134	434.7375
68	135	434.7500		136	434.7625
69	137	434.7750			